

BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak daun tumbuhan *Amaranthus spinosus* berpengaruh dalam menekan pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah daun kacang hijau dan menurunkan bobot biji kacang hijau.
2. Ekstrak daun *Amaranthus spinosus* pada konsentrasi 30% yang efektif menghambat pertumbuhan dan produksi kacang hijau

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka disarankan perlu adanya pengontrolan dan/atau pengendalian terhadap gulma *Amaranthus spinosus* yang tumbuh di lahan pertanian.

